

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Системы менеджмента качества

(название дисциплины)

### 27.03.01 Стандартизация и метрология

(код направления (специальности) подготовки)

#### 6 семестр

(семестр)

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Системы менеджмента качества» является изучение современного подхода к созданию систем менеджмента качества на основе стандартов ИСО серии 9000.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Системы менеджмента качества» относится к блоку Б1.В.ДВ.5.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины «Системы менеджмента качества» направлен на формирование следующих компетенций:

способность участвовать в практическом освоении систем управления качеством (ПК-2);

способность производить оценку уровня брака, анализировать его причины и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению (ПК-5);

способность участвовать в проведении сертификации продукции, технологических процессов, услуг, систем качества, производств и систем экологического управления предприятия (ПК-6).

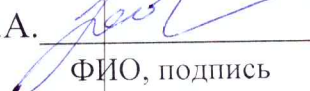
## **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**


1. Назначение, цели создания систем качества.
2. Принципы создания систем качества.
3. Модель системы менеджмента качества.
4. Процессный подход как основа разработки систем качества.
5. Выполнение требований основных разделов стандартов ИСО серии 9000.
6. Организация внутренних аудитов систем качества.
7. Сертификация систем качества.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен (6 семестр)**  
экзамен, зачет, зачет с оценкой

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5 з.е. – 180 час.**

Составитель: к.т.н., доцент Сущев А.К.   
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ УКТР Орлов Ю.А.   
название кафедры ФИО, подпись

Председатель  
учебно-методической комиссии направления подготовки 27.03.02 Управление  
качеством Орлов Ю.А.   
ФИО подпись

Директор института  А.И. Елкин Дата: 

